Votre spécialiste

Jean-Pierre SCHERRER,
Conseiller en Environnement électromagnétique

Protections des rayonnements électromagnétiques



Des solutions adaptées



Sarl au capital de 10 000 € Siret : 48012371000026
30 rue des Carrières 68110 Illzach Tél. : 03 89 50 48 99
E-mail : info@choix-de-vie.com Site : www.choix-de-vie.com
Version du 01/07/2012

Table des matières

Augmentation de la pollution électromagnétique

Des champs électromagnétiques artificiels sont présents dans toutes les habitations, à plus ou moins fortes intensités.

Depuis 1980, notre environnement électromagnétique artificiel a augmenté d'environ 1 milliard de fois.

Avec le développement technologique actuel, il croît chaque jour davantage. L'être humain n'est pas conçu pour supporter une telle pollution et une aggravation aussi rapide. L'augmentation des cancers et maladies dégénératives en est bien la preuve.

Pourquoi se protéger des champs électromagnétiques ?
Parce qu'ils perturbent le sommeil et la santé de chacun, même sans le savoir, le sentir ou le remarquer !

Un champ électrique est émis par une différence de potentiel.
Des champs électriques sont présents et parcourent votre habitation dès l'activation de votre disjoncteur, c'est-à-dire 24h/24, et ce même sans consommation de courant !

Les murs d'une habitation sont conducteurs, tout comme le bois, le plâtre, le métal, l'eau, etc. La suppression de ces champs est facilement réalisable avec des produits blindés.

Un champ magnétique est produit par une consommation de courant !
L'utilisation de câble blindé contribue à une très forte réduction de celui-ci. Nos câbles blindés sont vrillés 15 x par mètre, ce qui atténue fortement les champs magnétiques. Autre solution : les plaques de Magnétex.

Pollution électromagnétique et santé
Les champs électriques influent sur notre système nerveux, endocrinien et immunitaire. De plus, ils perturbent l'équilibre acido-basique en acidifiant notre organisme. La mélatonine, hormone du sommeil, anti-cancer, est également perturbée. A certaines intensités son assimilation ne se fait plus. On la retrouve alors dans les urines. Les champs magnétiques quant à eux agissent sur notre système cellulaire.

Les champs électriques ionisent positivement l'air. L'ionisation positive augmente rythme cardiaque, stress et inconfort et modifie l'oxygénation du cerveau. Ces modifications en entraînent d'autres et une interaction entre l'environnement électromagnétique et chimique (colles, vernis, plastiques, peintures,…) s'ensuit, empirant la situation.

Principe de nos protections et produits blindés
Les câbles, prises de courant et blocs prises sont blindés. C'est-à-dire que, par leur conception, ils n'émettent pas de champs électriques contrairement aux branchements d'origine. Il est très facile d'assainir un bureau avec ordinateur, imprimante et scanner ou une chambre à coucher, etc. **de façon à ne plus vous exciter nerveusement …**

Utilisation pratique des lampes blindées
Nos lampes blindées sont constituées d'un câble blindé 3 fils (phase, terre et neutre), enveloppés d'une feuille métallique, qui, mise à la terre, supprime les champs électriques. L'ampoule est vissée sur une douille métallique. Une spire, fixée sur chaque ampoule, supprime les champs électriques provenant de l'ampoule. Le corps métallique des lampes est mis à la terre. Les interrupteurs sont tous bipolaires, c'est à dire qu'ils coupent les 2 fils (phase et neutre). Vous ne risquez donc plus de mal brancher votre lampe de chevet. Les prises et interrupteurs sont blindés.

Comment réduire la pollution électromagnétique de votre intérieur ?
En utilisant des câbles de raccordement blindés (ordinateur, écran, imprimante, etc.), des blocs prises blindés.
Vos appareils en veille consomment en permanence et augmentent de 13 % environ votre facture d'électricité et, s'ils sont branchés et non blindés, émettent de gros champs électriques…

Faites mesurer votre habitation par un spécialiste,
il saura mieux que quiconque vous guider dans l'assainissement nécessaire !

Interrupteurs automatiques de champ (IAC)

L'interrupteur automatique de champ se fixe sur le tableau électrique au départ des circuits.
Il assure la connexion d'un circuit prises ou lumières aussi longtemps qu'il y a consommation et coupe automatiquement le courant du circuit désigné lorsqu'il n'y a plus de demande. La pollution électrique durant la nuit au travers des murs, des câbles, des prises et lampes de chevet est ainsi maîtrisée. Un IAC pour 8 prises maximum ou 8 lumières.

Aide au choix :

Tout d'abord, il convient de mesurer convenablement la chambre ciblée. La mesure idéale pour ce faire est la tension induite du corps (voir appareils de mesures). Pour être certain du montage d'un ou plusieurs IAC, il faut que la tension induite du corps soit inférieure à 100 mV avec les circuits choisis coupés. Si cette valeur n'est pas atteinte, il faudra se demander s'il ne revient pas moins cher de peindre les murs avec une peinture de protection basse ou haute fréquence… Il faut aussi vérifier s'il reste suffisamment de place pour rajouter un ou plusieurs IAC sur le tableau électrique. Le cas échéant, il faudra calculer avec un surcoût lié au remplacement du tableau électrique…

En montant un ou plusieurs IAC d'office sans procéder à la mesure de la tension induite du corps, vous risquez d'augmenter la pollution électrique de votre chambre (par augmentation de la tension sur certains câbles…).
L'ampérage du circuit sur lequel il sera monté (idéalement par un électricien) doit être respecté.
Plusieurs spécifications sont disponibles. Le basique sans réglage, le haut de gamme réglable. Votre budget influencera aussi le choix de l'IAC, les produits garantis 5 ans étant forcément plus onéreux.

Les produits unipolaires Gigahertz Solutions (garantis 1 an) :

- **Confort 1 10 Ampères** Tension de surveillance 230 VDC max. 8 mA Réf. 1 210-017 Prix : 112.35 €
- **Confort 5 16 Ampères** Tension de surveillance 230 VDC max. 8 mA Réf. 1 210-048 Prix : 135.15 €
- **Confort 7 16 Ampères** Tension de surveillance 230 VDC max. 8 mA Réf. 1 210-062 Prix : 169.60 €
- **Ultima 8 16 Ampères** Tension de surveillance 0.230 VDC max. 8 mA Réf. 1 220-061 Prix : 208.95 €

La série « **Confort** » est sans réglage. La série **« Ultima »** est conseillée lorsque des appareils sont branchés sur le circuit en stand-by (volets électriques, chargeurs, etc.). Leur sensibilité est réglable. Tous ces interrupteurs sont équipés d'une diode lumineuse qui vous indique son bon fonctionnement.

Les produits Biologa garantis 5 ans :

- **NEFA 16 Ampères unipolaire** Tension de surveillance 9 VDC Réf. 15 001 Prix : 168.00 €
- **NEFA 20 Ampères unipolaire** Tension de surveillance 9 VDC Réf. 15 002 Prix : 182.00 €
- **NEFA 16 Ampères bipolaire** Tension de surveillance 9 VDC Réf. 15 003 Prix : 216.00 €
- **NEFA 20 Ampères bipolaire** Tension de surveillance 9 VDC Réf. 15 004 Prix : 230.00 €
- **NEFA 16 Ampères unipolaire Duo (2 circuits)** Tension de surveillance 9 VDC Réf. 15 005 Prix : 259.00 €
- **NEFA 20 Ampères unipolaire Duo (2 circuits)** Tension de surveillance 9 VDC Réf. 15 006 Prix : 276.00 €

- **NEFA 16 Ampères radiocommandé** Tension de surveillance 9 VDC Réf. 15 007 Prix : 315.00 €
  Avec cet interrupteur de champ, vous pouvez, d'un simple geste, déconnecter le circuit polluant votre chambre à coucher, sans éteindre au préalable les appareils consommant de l'énergie : lits électriques, lampes allumées, téléviseur, décodeur, etc.
  Composé d'un émetteur miniature, un récepteur avec commutation de relais et une antenne.





Tous nos IAC sont livrés avec une diode de contrôle !
Branchée dans une prise contrôlée par un IAC, la diode reste allumée si vous avez oublié un consommateur de courant sur le circuit… et éteinte lorsque vous êtes protégé !
Elle est aussi un bon moyen de vérifier si l'IAC fonctionne toujours !

Blocs-prises et câbles blindés



Bloc blindé noir 4 prises Réf. 4 41-6700 Prix : 45.00 €
Sécurité enfant, interrupteur bipolaire, câble noir 2 m env.

Bloc blindé 6 prises Réf. 4 41-6744 Prix : 89.00 €
Sécurité enfant, câble noir 2 m env., 4 prises reliées à l'interrupteur bipolaire, 2 prises permanentes (pour laisser branché fax, modem, ...), parafoudre et filtre haute fréquence (pollution par le câble du réseau). Ce bloc ne peut s'utiliser avec du CPL !



Bloc blindé 9 prises Réf. 4 41-6788 Prix : 85.00 €
Sécurité enfant, parafoudre, câble noir 3 m env. Toutes les prises sont reliées à l'interrupteur bipolaire.

Equerres de fixation Réf. 4 41-6867 Prix : 6.00 € la paire



Rallonge en câble blindé
Pour éviter la pollution sous un lit ou bureau…
Long. 5 m, blanc Réf. 4 41-3425 Prix : 23.60 €
Long. 3 m, noir Réf. 4 41-3640 Prix : 18.95 €

Câble de raccordement blindé pour ordinateur
Pour réduire les champs électriques des ordinateurs, moniteurs, imprimantes, etc. 10 A max.
Noir 2 m env. Réf. 4 41-2806 Prix : 15.70 €
Blanc 3 m env. Réf. 4 41-3662 Prix : 17.50 €



Adaptateurs pour ordinateurs portables (connectique différente)
Adaptateur 2 pôles (pour ordinateurs non munis d'une prise de terre)
Réf. 4 41-3223 Prix : 9.90 €
Adaptateur 3 pôles (pour ordinateurs munis d'une prise de terre)
Réf. 4 41-3245 Prix : 9.90 €



Câble blindé ouvert à un bout (sans interrupteur)
Modifiez et blindez vous-même l'appareil de votre choix avec ce câble.
- 2 m blanc Réf. 4 41-3381 Prix : 12.60 €
- 2 m noir Réf. 4 41-2828 Prix : 13.10 €
- 4 m blanc Réf. 4 41-2920 Prix : 16.40 €

Câble remplacement lampe blindé Réf. 4 41-3504 Prix : 29.80 €
Equipé d'un interrupteur bipolaire blindé, ce câble s'utilise avec le kit douille + spire. Ainsi, votre lampe sera totalement blindée.



Câble blindé Spirale Réf. 4 41-3785 Prix : 62.50 € (long 2,3 m – étiré env. 10 m)
Idéal pour certains outils et/ou envelopper un câble + transfo. d'un ordinateur portable ou imprimante non relié à la terre. Réduit le champ électrique dans ce cas précis.



Câble blindé sans PVC 3 x 1,5 mm²
Réf. 41-4303 Prix : 1,80 €/m par rouleau de 100 m - 4.00 €/m au détail

Kit douille métallique + spire (reliée à la terre) Blindez vous-même les lampes qui vous sont chères. La spire supprime à 30 cm le champ électrique émis par l'ampoule allumée.
Kit douille + spire E14 : Réf. 4 41-4180 Prix : 19.00 €
Kit douille + spire E27 : Réf. 4 41-5866 Prix : 26.25 €
Kit douille + spire E27, interr. à ficelle : Réf. 0 1013 Prix : 29.00 €



Tournevis testeur Réf. 4 41-6981 Prix : 10.00 €
Grâce à ce tournevis, vérifiez si vos lampes de chevet sont branchées dans le bon sens ! Sa diode s'allumera en touchant le câble électrique entre la prise (2 pôles) et l'interrupteur si la lampe est branchée à l'envers, et de ce fait émettrice d'un très gros champ électrique. Livré avec un mode d'emploi détaillé.

Peintures de protection

Peinture de protection basses fréquences YShield NSF 34



Bidon de 1 litre Réf. 8 320910002 Prix : 49.90 €
Bidon de 5 litres Réf. 8 320910003 Prix : 199.90 €

Est utilisée lorsque le champ électrique des murs ne peut être maîtrisé par des interrupteurs automatiques de champ. S'applique en intérieur dans les chambres à coucher, les pièces de vie où la consommation de courant est permanente. Se repeint facilement ou peut être utilisée en sous-couche de tapisserie. Lavable à l'eau.
Doit être reliée à une terre inf. à 30 ohms à l'aide d'un kit de mise à la terre pour peinture.
Pouvoir couvrant : 7,5m²/litre.
Composition : eau, liant pure acrylique, graphite, carbone, additifs, conservateurs.
Atténuation : 40 dB (99 %) avec une couche de peinture.

Peinture de protection hautes et basses fréquences Yshield HSF 54

Bidon de 1 litre Réf. 8 32091000 1 Prix : 59.90 €
Bidon de 5 litres Réf. 8 32091000 Prix : 249.90 €



Produit très efficace pour une réduction des rayonnements hautes fréquences traversant vos murs.
Réduction de 43 dB soit 99,995 % (2 couches) à 36 dB soit env. 99,975 % (1 couche) des rayonnements HF, et suppression des champs électriques en basse fréquence par sa mise à la terre obligatoire (à l'aide d'un kit de mise à la terre pour peinture).
Pouvoir couvrant : 7,5m²/litre.
Liant : acrylique pur. Agent actif : carbone. Lavable à l'eau.
S'applique en intérieur et extérieur, peut facilement être repeinte ou tapissée.
Peut être appliquée au pistolet avec une buse de plus de 6 mm.

Peinture de protection hautes et basses fréquences Yshield HSF 74

Bidon de 1 litre Réf. 8 32100090 Prix : 59.90 €
Bidon de 5 litres Réf. 8 321000901 Prix : 249.90 €



Peinture minérale écologique très efficace pour une réduction des rayonnements hautes fréquences traversant vos murs.
Réduction de 45 dB soit 99,997 % (2 couches) à 37 dB soit env. 99,98 % (1 couche) des rayonnements HF, et suppression des champs électriques en basse fréquence par sa mise à la terre (obligatoire).
Pouvoir couvrant : 7,5m²/litre.
Liant : acrylique pur. Agent actif : carbone
S'applique en intérieur, peut facilement être repeinte ou tapissée.
Peut être appliquée au pistolet avec une buse de plus de 6 mm.

Réduction de prix à partir de 20 litres. Veuillez nous consulter.

Nous déclinons toute responsabilité concernant les dommages occasionnés sur les personnes, animaux ou objets par une mauvaise application de la peinture, notamment une mise à la terre et une installation électrique non conforme aux normes DIN 57100 / VDE 0100. Nous recommandons la vérification de l'installation électrique et la mise à la terre des peintures YShield® par un électricien spécialisé.

Tissus et baldaquins de protection

Les tissus

Tissu de protection basse fréquence, Yshield

Réf. 5 10201 Prix : 15.00 € / le mètre 95 cm de large
Est utilisé pour supprimer un champ électrique lorsqu'il n'y a pas moyen d'utiliser de peinture de mise à la terre (sous un tapis sur un plancher en bois, sous un lit, sous un bureau, etc.). Il doit être mis à la terre avec le kit pour tissu.

Tissu de protection HF + BF (HNV 80)



Réf. 8 5911100090 Prix : 25.00 € le mètre linéaire
Ce tissu (105 cm de larg.) est utilisé en double rideau, sous un revêtement ou pour envelopper un modem émettant en Wifi (dans ce cas, l'idéal serait d'utiliser 2 mètres de tissu). Atténuation de 80 dB (99,999999 % d'efficacité de blindage) à 1 GHz.
Mise à la terre obligatoire pour grandes surfaces (kit mise à la terre tissu).

Tissu de protection HF + BF (HNG 80)



Réf. 0 1044 Prix : 13.60 € le mètre linéaire
Ce tissu (66 cm de larg.) est utilisé en double rideau, sous un revêtement ou pour envelopper un modem émettant en Wifi (dans ce cas, l'idéal serait d'utiliser env. 4 mètres de tissu).
Atténuation de 80 dB (99,999999 % d'efficacité de blindage) à 1 GHz.
Mise à la terre obligatoire pour grandes surfaces (kit mise à la terre tissu).



Tissu Swiss Shield Evolution Réf. 8 001 Prix : 79.00 € le mètre linéaire

Ce tissu blanc transparent d'une largeur de 250 cm est utilisé pour faire des rideaux, voilages, baldaquins, etc.
Atténuation de 35 à 20 dB de 200 MHz à 3,3 GHz.

Tissu Swiss Shield Naturel



Largeur 250 cm : Réf. 8 5208310000 Prix : 89.00 € le mètre linéaire
Largeur 240 cm : Réf. 0 1028 Prix : 79.90 € le mètre linéaire

Ce tissu transparent écru, en coton naturel, est utilisé pour faire des rideaux, voilages, baldaquins, etc.
Atténuation (supérieure au tissu « Evolution ») de 40 à 20 dB de 200 MHz à 10 GHz.

Les rideaux

Les tissus Swiss Shield Evolution et Naturel peuvent être vendus au mètre linéaire ou directement confectionnés en rideaux. Ils seront alors livrés prêts à poser, avec au choix une rufflette ou de larges pattes pour la tringle et un fil de plomb dans le bas du rideau pour un meilleur rendu.



Si vous voulez prévoir des fronces dans votre rideau, il faut multiplier la largeur de votre fenêtre par 1,7 ou 2 (en fonction de l'effet que vous souhaitez).

Veuillez nous contacter pour un devis.

Baldaquins de protection hautes fréquences



Baldaquin pyramide Topas blanc Yshield
Lit simple Prix : 815.00 €
Larg. 150 cm, long. 200 cm, haut. 200 cm
Lit double Réf. 182 Prix : 989.00 €
Larg. 240 cm, long. 240 cm, haut. 200 cm

Se fixe au plafond.
Ne peut être relié à la terre ! Veuillez donc à supprimer tous champs électriques !
Atténuation 32 dB à 200 MHz et 13 dB à 3,3 GHz.
Convient pour se protéger des faibles rayonnements



Baldaquin New Daylite Yshield
Lit simple Prix : 649.00 €
Larg. 130 cm, long. 230 cm, haut. 240 cm, blanc
Lit double Prix : 799.00 €
Larg. 230 cm, long. 230 cm, haut. 240 cm, blanc

Se fixe au plafond à l'aide de 4 crochets.
Ne peut être relié à la terre ! Veuillez donc à supprimer tous champs électriques !
Atténuation 25 dB (99,7 % à 1 GHz).
Convient pour se protéger des faibles rayonnements



Baldaquin New Daylite Universel Yshield Prix : 499.00 €
Taille unique Larg. 300 cm, profondeur 300 cm, haut 240 cm, blanc
Se fixe au plafond à l'aide d'un crochet
Ne peut être relié à la terre ! Veuillez donc à supprimer tous champs électriques !
Atténuation 25 dB (99,7 % à 1 GHz). Convient pour se protéger des faibles rayonnements







Baldaquin
Perspective extra Yshield
Taille unique 799.00 €
Larg. bas 1280 cm, haut 240 cm
Atténuation : 30 dB à 1 GHz
Ce baldaquin peut être relié à la terre avec le kit
Plaque de mise à la terre + prise



Baldaquin Swiss Shield Naturel Yshield
Lit simple Long. 130 x larg. 230 x haut. 240 Prix : 799.00 €
Lit double Long. 250 x larg. 250 x haut. 250 Prix : 999.00 €
Atténuation d'env. 40 dB à 1 GHz. Ne peut être relié à la terre.



Dessous de lit New Daylite YShield
Lit simple 150 x 250 cm Prix : 99.00 €
Lit double 250 x 250 cm Prix : 179.00 €

Ne peut être relié à la terre ! Veuillez donc à supprimer tous champs électriques !
Atténuation 25 dB (99,7 % à 1 GHz). Convient pour se protéger des faibles rayonnements.

Mises à la terre



Câble USB de mise à la terre pour modem, Danell
Réf. 4 41-5427 Prix : 42.50 €
Permet de supprimer les champs électriques provenant d'un modem (supprime de ce fait également le champ électrique du téléphone filaire qui lui est raccordé), d'un ordinateur portable (non relié à la terre), mais aussi de tout appareil non muni d'une prise de terre.



Ruban adhésif de mise à la terre, YShield
Réf. 8 74102100 Prix : 19.90 € le rouleau de 10 m.
S'utilise en sus de la plaque de mise à la terre réf. 8 73269091. Se colle sur la surface à relier et la plaque vient par-dessus. Largeur : 2 cm





Plaque de mise à la terre pour usage en intérieur ESW, YShield
Réf. 8 73269091 Prix : 19.90 €
S'applique sur un mur recouvert de peinture de protection basses ou hautes fréquences et se raccorde à la terre par son câble. S'utilise en sus du ruban adhésif de mise à la terre.



Plaque de mise à la terre pour usage en extérieur, YShield
Réf. 8 0000001 Prix : 25.15 €
Elle s'applique sur un mur recouvert de peinture de protection basses ou hautes fréquences et se raccorde à une bonne terre par son câble. Colle et accessoires de fixation inclus.



Plaque de mise à la terre + prise, Danell Réf. 4 41-5348 Prix : 38.50 €
Elle se fixe sur un mur recouvert de peinture de protection basse ou haute fréquence, sur un meuble en métal, sur un baldaquin de protection HF et se raccorde à une prise munie d'une bonne terre. La prise mâle est constituée d'un système anti-débranchement. Un clip s'enfonce dans la prise pour empêcher tout débranchement non voulu. Pour sortir la fiche de la prise femelle, il faut donc retirer le clip.



Plaques de mise à la terre pour tissu ESV, Yshield
Réf. 8 0000002 Prix : 19.90 €
Composée de 2 plaques qui se fixent sur les 2 faces de tissu (basses ou hautes fréquences) à relier à la terre.





Kit de mise à la terre pour tissu, Biologa
Réf. 5 10236 Prix : 14.00 €
4 pointes traversent le tissu et se recourbent ensuite. Un câble ouvert à son extrémité se branche à la borne terre d'une prise mâle.

Tresse de mise à la terre
Réf. 5 10242 Prix : 2.00 € / mètre
S'agrafe sur un mur ou un plancher recouvert de peinture de protection basse ou haute fréquence. Se cache sous une frise, une plinthe et se relie à la borne de terre d'une prise.

Plaque de protection champ magnétique





Magnétex Réf. 5 10802 Prix : 19 € Dimensions : 100 cm x 40 cm Epaisseur : 0,35 mm
Pour atténuer le champ magnétique d'un transformateur, du moteur de porte de garage électrique, etc. Atténuation de 70 % environ.

Protection téléphonie



Téléphone sans fil DECT = 1ère source de pollution en hautes fréquences dans les habitations, bureaux, écoles, etc. !

Savez-vous que les rayonnements des téléphones DECT vous polluent, ainsi que vos voisins, sans même que vous vous en serviez ?

Leurs bases émettent des hautes fréquences 24h/24 à 1 900 000 000 Hertz pulsées à 100 Hertz.

De nombreux médecins allemands ont lancé des alertes : Appel de Freibourg 2002, Bamberg 2004, Freienbach 2005 !

Une conversation prolongée avec un téléphone sans fil chauffe la zone en contact direct avec le téléphone. Il s'agit de **l'effet thermique**. Les études officielles se basent uniquement sur cet effet … en ignorant les **effets non thermiques** ! Exemples : rupture d'ADN, perturbation de la Barrière Hémato-Encéphalique, modification de l'Electroencéphalogramme (EEG), risque accru de tumeur du cerveau et de neurinome acoustique, …

Si vous avez encore des doutes ou des interrogations au sujet de la nocivité de ces ondes et de toutes les technologies sans fil, consultez le **rapport BioInitiative 2007 :** il reprend plus de **2000 études indépendantes** réalisées à ce jour et argumente en faveur de l'abaissement des seuils limites d'émission de rayonnements d'extrêmement basses fréquences et de hautes fréquences en mettant en évidence les risques pour la santé. Téléchargez l'affiche d'information complète sur notre site (rubrique PDF) afin de partager ces informations vitales !

La première protection contre ces rayonnements est le téléphone filaire, qui est sans effet nocif pour des communications prolongées. Attention toutefois : si votre téléphone est branché sur un modem (une box pour bénéficier de la téléphonie gratuite illimitée par Internet), il faudrait équiper votre modem (box) d'un câble de mise à la terre pour éviter la propagation des champs électriques, environ 300 V/m sur le combiné (câble USB de mise à la terre, voir page 9).

• Les téléphones filaires

Téléphone filaire Piezo LiteFon 1030 Réf. 7 2310121 Prix : 119.00 €



Idéal pour les personnes électrohypersensibles !

La solution idéale pour les longues conversations, sans effets nocifs sur votre santé, tout en bénéficiant d'une acoustique claire et d'excellente qualité !
Ce téléphone **biocompatible**, successeur du modèle LiteFon 1020, fonctionne selon la dernière technologie piezo (cristal piezo-électrique), et est **exempt de champ magnétique** au niveau du combiné.
Alimentation par transformateur (fourni) ou en courant continu (non perturbant pour les personnes sensibles) avec trois piles AAA d'1,5 volts (non fournies). Coloris : gris anthracite.



- Menu en anglais/français/allemand/espagnol/italien/danois/turc
- Fonction CLIP (indication des numéros de téléphone)
- Mémoire disponible des appels arrivants jusqu'à 199
- Répertoire de 99 entrées
- 4 mémoires des appels directs (M1, M2, M3, M4)
- Ecran de visualisation LCD avec 5 niveaux de contraste
- Touche bis de rappel du dernier numéro
- 3 niveaux de sonnerie (normal, fort ou sonnerie coupée), touche "secret", haut-parleur
- Affichage du numéro de l'appelant (en utilisant le transformateur ou des batteries)
- **UNIQUEMENT CHEZ CHOIX DE VIE ! Mode d'emploi en français fourni**





Téléphone filaire SwissVoice Vintage 20 Réf. 23 SWI-12090 Prix : 34.90 €

- Design rétro avec inserts dorés, câbles combiné et raccordement tressés
- Contrôle du volume de la sonnerie
- Touche Bis permettant la recomposition du dernier numéro

Téléphones sans fil faibles radiations

Nous avons sélectionné des téléphones sans fil full eco mode, cessant totalement d'émettre une fois que vous avez raccroché, que vous reposiez le combiné ou non sur son socle, et qui n'effectuent aucun balayage !



Full eco englobe 2 autres caractéristiques principales : réduction des radiations en communication et réduction de la consommation d'énergie.

<u>NOUVEAU ! Swiss Voice eSense</u> Réf. 307611425120841 49.90 €

Nouveau !



Le téléphone sans fil élégant, éco-responsable et faible rayonnement !

Ce téléphone Swissvoice associe un design sensuel et des fonctions pratiques et simples d'utilisation. Avec ses courbes raffinées et sa base arrondie, le superbe téléphone sans fil Swissvoice eSense se fondera à merveille dans toutes les pièces de votre maison.

De plus, il offre la possibilité d'être placé sur sa base en **position couchée ou debout**, pour obtenir deux rendus différents !

Les rayonnements de ces téléphones cessent quelques instants après avoir raccroché. Ils sont équipés d'un kit mains libres sur le combiné, d'un répertoire de 100 entrées, de l'affichage du numéro de votre correspondant, d'un écran monochrome rétro-éclairé.

Compatible modems ADSL pour bénéficier de la téléphonie illimitée par Internet (sous réserve de votre souscription à cette offre).



Garantie : 2 ans

<u>SwissVoice ePure</u>



ePure reprend les fondamentaux de la téléphonie en associant un design unique néo-rétro faisant référence aux classiques du téléphone à une technologie essentielle : sans fil, Full Eco Mode et une haute qualité sonore pour offrir un confort d'utilisation optimal. Les rayonnements de ces téléphones cessent quelques instants après avoir raccroché.



Caractéristiques : écran 1/4" graphique rétro-éclairé bleu, de la fonction mains-libres sur le combiné, volume et sonneries réglables et désactivables, affichage du nom et du numéro de l'appelant, répertoire de 100 entrées, …
Extensible jusqu'à 5 combinés.



Compatible modems ADSL pour bénéficier de la téléphonie illimitée par Internet (sous réserve de votre souscription à cette offre).

- Téléphone ePure noir : réf. 23 SWI-12154 Prix : 59.90 €
  Combiné supplémentaire ePure noir : réf. 23 SWI-12159 Prix : 48.90 €

- Téléphone ePure blanc : réf. 23 SWI-12073 Prix : 59.90 €
  Combiné supplémentaire ePure blanc : réf. 23 SWI-12158
  Prix : 48.90 €

- Téléphone ePure rouge : réf. 23 SWI-12351 Prix : 59.90 €



Garantie 2 ans.



SwissVoice Avena 248



L'Avena 248 est un modèle complet, bénéficiant des dernières technologies en matière de réduction des rayonnements, et incluant tout ce que vous pouvez rechercher dans un téléphone sans fil : large répertoire, sonneries paramétrables et désactivables, SMS, …
Les rayonnements de ces téléphones cessent quelques instants après avoir raccroché.
Ils sont équipés d'un kit mains libres sur le combiné, d'un répertoire de 200 entrées, de l'affichage du numéro de votre correspondant, d'un écran couleur rétro-éclairé. Il offre la possibilité d'envoyer et de recevoir des SMS (en fonction de votre opérateur). 5 combinés peuvent être raccordés à une même base.

Compatibles modems ADSL pour bénéficier de la téléphonie illimitée par Internet (sous réserve de votre souscription à cette offre).



- Avena 248 sans répondeur : réf. 23 SWI-12081 Prix : 46.90 €
- Avena 248T avec répondeur : réf. 23 SWI-12083 Prix : 63.90 €
- Combiné supplémentaire Avena 248 : réf. 23 SWI-12082 Prix : 32.90 €

Garantie : 2 ans.

Le rapport qualité-prix très attractif de tous ces téléphones font d'eux des téléphones complémentaires à un téléphone filaire…
Astuce : sur une prise téléphonique ou un modem, il est très facile d'ajouter un 2ème câble téléphone pour connecter un 2ème appareil : un filaire que vous pourrez utiliser pour les communications longues, et un sans fil pour les appels plus rapides !



Protection téléphones portables : Oreillette stéthoscopique Air2hear

Réf. 24 0002 Prix : 54.90 €



L'inconvénient des oreillettes conventionnelles est qu'elles conduisent les hautes fréquences par le câble directement dans le conduit auditif.
Cela est évité de manière fiable à 99 % grâce au "**tube de stéthoscope**" de cette oreillette, situé entre le micro et l'écouteur. Les hautes fréquences s'arrêtent ainsi au micro.

Le son, clair et limpide, est conduit par l'air présent dans le tube.

Ergonomiques (3 tailles d'adaptateurs d'oreilles fournis), elles garantissent un confort optimal et une excellente qualité de communication.

Compatible avec iPhone, Blackberry et HTC.

Mise en garde :
Les radiations diminuent proportionnellement à l'éloignement croissant du portable. Afin de réduire la charge atteignant la tête en particulier, le portable devrait être posé ou tenu le plus loin possible durant la communication. D'autre part, il est nécessaire de vérifier le dispositif de signalisation d'intensité de votre portable de façon à ne téléphoner que depuis des endroits où la réception est bonne, sous peine d'augmenter la puissance d'émission.

En communication, votre portable émet nettement moins lorsqu'il est connecté en **3G**.

Lampes blindées, plus que de la lumière...

Toutes les lampes que nous proposons sont blindées, fabriquées avec des matériaux sains, écologiques, et surtout exemptes de pollution électrique ! Le bois utilisé est non-traité, les verres soufflés à la main.

Les lampes blindées, un concept pour un nouvel art de vivre.



- Le câble utilisé est blindé : les 3 fils (phase + neutre + terre) sont entourés d'un feuillet métallique qui est mis à la terre pour supprimer le champ électrique. Les 3 fils sont vrillés 15 fois au mètre pour atténuer le champ magnétique.
- La fiche de branchement 3 pôles est blindée. Le fait qu'elle soit munie d'une prise de terre empêche également de se tromper dans le sens de branchement.
- L'interrupteur bipolaire est aussi protégé.
- Sur chaque ampoule est vissée une spire de blindage, qui supprime les derniers champs électriques émis par l'ampoule.

Sur notre blog, nous avons effectué une série de mesures comparatives entre une lampe "standard" et une lampe blindée. Vous y verrez que les champs électriques émis sont loin d'être les mêmes !

Les champs électriques ont des effets sur notre système nerveux, endocrinien et immunitaire. Ils influent sur la qualité de votre sommeil et votre faculté de récupération, génèrent stress, nervosité et difficultés de concentration. Ils perturbent également l'équilibre acido-basique en acidifiant notre organisme. Vous supprimerez ces nuisances en optant pour une lampe blindée !

➡ **Des lampes qui vous protègent !** Fabriquées par Danell en Allemagne.

Les lampes de chevet

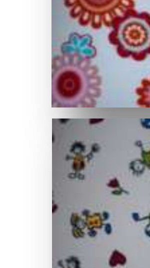
Le bois est du hêtre naturel. Les abat-jours sont en papier carton recouverts de tissu.



Hauteur totale : 31 cm
Hauteur de l'abat-jour 15 cm
Largeur de l'abat-jour : 12 cm haut et 20 cm bas
Diamètre du pied : 15 cm   Ampoule E27 40 W
Câble blanc 1,8 m env.

Bleue : Réf. 41-6406   97.00 €   ~~109.00~~ €
Jaune : Réf. 41-6428   97.00 €   ~~109.00~~ €
Terracotta : Réf. 41-6520   97.00 €   ~~109.00~~ €
Bordeaux : Réf. 41-6542   97.00 €   ~~109.00~~ €
Blanc : Réf. 41-6441   95.00 €   ~~105.00~~ €
Nature : Réf. 41-6485   95.00 €   ~~105.00~~ €



Abat-jour Fleurs : Réf. 4 41-5980   97.00 €   ~~109.00~~ €
Abat-jour Jeux d'enfants : Réf. 4 41-5967   97.00 €   ~~109.00~~ €

Les lampes à poser

Les lampes en verre   Verre soufflé à la main et bois naturel



De gauche à droite :

Lampe voilier Haut. 41 cm, larg. 25 cm, ampoule E27 60 W max. Réf. 4 41-7341 178.00 € ~~195.00~~ €
Lampe de table Haut. 27 cm, larg. 15 cm, ampoule E27 60 W max. Réf. 4 41-7363 / 105.00 € ~~115.00~~ €
Boule en verre sur socle en bois, diam. 40, ampoule tube E14 40 W Réf. 4 41-7407 / 205.00 €
Boule en verre sur socle en bois, diam 35, ampoule tube E14 40 W Réf. 4 41-7508 / 156.00 € (non représentée)
Lampe cylindre en verre socle en bois (37 cm, larg. 12 cm), amp. tube E14 40 W
Réf. 4 41-7385 / 108.00 € ~~119.00~~ €



Lampe Eclipse opale :

Réf. 4 41-8948 158 €
Hauteur: 28 cm, largeur de l'abat-jour : 33 cm
Ampoule tube E14 40W.
Câble blindé blanc, long. 1.80 m env.



Lampe à sel

Réf. 4 41-6226 Prix : 76 € Mini. 4 kg

Ce sel de cristal est stocké, protégé contre les

influences environnementales les plus récentes dans la profondeur de la chaîne de Salt (Nord du Pakistan) au bord de l'Himalaya. Il est dû à la dessication des mers primordiales il y a environ 200 millions d'années. Leurs structures cristallines uniformes sont dues au refroidissement et l'évaporation.
Il est non traité et exploité avec soin.



Chaque bloc est unique en couleur, forme et marbrure.

Socle (seul) pour blinder votre lampe à sel (diamètre d'alésage 38 à 42 mm)
Réf. 4 41-6248 53 €



Les lampes de bureau



Lampe de bureau « Architecte »



Disponible en 2 coloris : noir mat et alu mat.

Longueur du bras : env. 1 mètre
Diamètre réflecteur : env. 19 cm. Le réflecteur est de la couleur de la lampe à l'extérieur, blanc mat à l'intérieur pour plus de clarté.
Câble noir 2 mètres env.
Livrée avec une pince de fixation (épaisseur 70 mm max)
Douille céramique E27, 2 capsules halogène 60 W
Pied en option au coloris assorti (diamètre 26 cm, poids 6.5 kg)

Lampe Noir mat Réf. 4 41-7161 198.00 €
Pied noir mat Réf. 4 46-7161 79.00 €

Alu mat Réf. 4 41-7003 198.00 €
Pied alu mat Réf. 4 46-7161 79.00 €



Lampe de bureau acier brossé



Réf. 4 41-8803 129.00 € ~~139.00~~ €
Réflecteur en verre blanc : diam. 7,5 cm, long 11 cm
Câble blanc 2 mètres env.
Lampe livrée d'origine avec une ampoule E14 40 W + spire

En option : kit spot pour un éclairage directionnel, comprenant un spot halogène 40 W + spire
Réf. 4 41-8825 24.00 €

Réflecteurs de couleur en verre (en option)



Vert : Réf. 4 48-8837 17.20 €
Jaune : Réf. 4 48-8843 17.20 €
Bleu : Réf. 4 48-8887 17.20 €
Rouge : Réf. 4 48-8831 17.20 €



Les suspensions verre

Equipées d'ampoule 60 W halogène
Kit de suspension mobile 4 41-7600 inclus

Boule blanche
Diam. : 30 cm H. 25 cm
Réf. 4 41-7925 185 €



Miroir 18
Diam. 18 cm, H. 16 cm
Réf. 4 41-7802 170 €



Rayures blanches et noires
Diam. 25 cm H. 18 cm
Réf. 4 41-7745 229 €



Tulipe
Diam. 12 cm H. 26 cm
Réf. 4 41-7701 168 €



Miroir 25
Diam. 25 cm Haut. 19 cm
Réf. 4 41-7780 185 €



Verre gris métal brossé
Diam. 30 cm Haut. 25 cm
Réf. 4 41-7666 189 €



Relief blanche
Diam. 30 cm H. 20 cm
Réf. 4 41-7688 189 €





Cylindre
Diam. 12 cm H. 25 cm
Réf. 4 41-7723 157 €

Long cylindre
Diam. 12 cm H. 35 cm
Réf. 4 41-7767 175 €

Lampe boule 13 cm

Réf. 4 41-9422 (kit de suspension 4 41-9400 inclus)   155.00 €

Boule en verre diamètre 13 cm
Ampoule E14 40 W
Hauteur kit de suspension : 1 m

Spécialement adaptée pour l'éclairage des coins repas, bars, halls, etc.

Un kit de montage spécifique est disponible pour fixer simultanément
2 – 3 – 4 ou 5 lampes côte à côte.
Tarif : nous consulter.



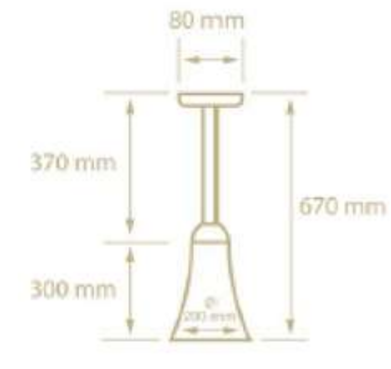


La série Toscana

Diamètre verre : 20 cm, hauteur 67 cm.



Composez vous-même votre lampe Toscana !



Choisissez votre kit de suspension : mobile (réf. 4 41-7600, prix : 125 €) ou fixe (réf. 4 41-8500, prix : 125 €)

et ensuite la couleur de votre verre :

Blanc brillant	réf. 4 48-8522	44 €
Blanc mat	réf. 4 48-8061	44 €
Bleu brillant	réf. 4 48-8544	56 €
Vert anis brillant	réf. 4 48-8566	56 €
Orange brillant	réf. 4 48-8588	56 €

Les appliques









3 possibilités d'interrupteur :

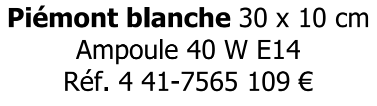
Sur le câble Réf. 4 41-8904 128 €
Mural Réf. 4 41-8882 108 €
A ficelle Réf. 4 41-8860 118 €
Abat-jour de couleur (voir page 13)

Applique pour plafond
réf. 4 41-8936 108 €
Réflecteur en verre blanc, ampoule E14 40 W.
Rotule d'inclinaison pivotante.
Application : éclairage sélectif des photos, des armoires, des coins des pièces.

Les appliques en verre



23 x 14 cm
Ampoule E14 40 W
Réf. 4 41-7420 99 €



Piémont blanche 30 x 10 cm
Ampoule 40 W E14
Réf. 4 41-7565 109 €





Rondes verre opale
Diam. 32 cm 1 Ampoule 60 W E27
Réf. 4 41-7442 119 €
Diam. 40 cm 2 Ampoules 60 W E27
Réf. 4 41-7464 159 €



Verre opale (fermée) 28 x 12 cm
Ampoule E14 40 W
Réf. 4 41-7587 105 €



Relief blanche
Diam. 40 cm
Réf. 4 41-7284 155 €

Les lampadaires acier brossé

Abat-jour verre miroir
Haut. 180 cm Diam. du pied 26 cm
Haut. du verre 30 cm Diam. du verre 16 cm
Ampoule 60 W halogène Réf. 4 41-8004 370 €
Abat-jour évasé
Haut. 165 cm Diam. du pied 26 cm
Haut. du verre 30 cm Diam. 20 cm
Ampoule 60 W halogène Réf. 4 41-8061 308 €
Abat-jour Tulipe
Haut. 165 cm Diam. du pied 26 cm
Haut. du verre 30 cm Diam. 16 cm
Ampoule 60 W halogène Réf. 4 41-6182 292 €
Abat-jour Tulipe
Haut. 65 cm Diam. du pied 18 cm
Haut. du verre 26 cm Diam. 13,5 cm
Ampoule 60 W halogène Réf. 4 41-6160 215 €
Abat-jour Tulipe
Haut. 45 cm Diam. du pied 13 cm
Haut. du verre 16 cm Diam. 11 cm
Ampoule 60 W halogène Réf. 4 41-6147 168 €





Le Grand lampadaire
Haut. 180 cm Diam. pied 26 cm
Abat-jour en verre mat haut. 18 cm
diam. 34 cm Câble 2,5 m env.
Ampoule halogène 250 W max.
Réf. 4 41-8026 410 €

Les lampadaires Piémont



Assemblez votre lampe Piémont
Verre blanc Haut. 37 cm Réf. 4 41-9005 76 €
Verre ambre Haut. 37 cm Réf. 4 41-9027 89 €
Pied seul 140 cm Réf. 4 41-8105 249 €
Pied seul 45 cm Réf. 4 41-8087 153 €
Kit suspension câble 2m, Réf. 4 41-7600 114



Les lampes DOMUS en version blindées



Polly Réf. 6303.GS.1208 500 €
Hêtre ciré et huilé, bras et haut. réglables max. 172 cm
Larg. max. 105 cm, diam. abat-jour 25 cm, ampoule E27 60 W max.



Arcade Réf. 6510.GS.8308 500 €
Aulne huilé ciré, haut. réglable 155/180 cm
larg. 70 cm, tête orientable, diam. abat-jour 40 cm, ampoule E27 max. 60 W

Seba 260 €
Haut. max. 41 cm, diam. abat-jour 22 cm
ampoule E27 max. 60 W
Marronnier huilé Réf. 7259.GS.5908
Hêtre Réf. 7359.GS.5908
Erable Réf. 7659.GS.5908





Iris Réf. 7317.GS.2908 175 €
Hêtre ciré et huilé, haut. 31 cm,
diam.abat-jour 19 cm, ampoule E27 max.

Plan B 191 €
Hêtre Réf. 7334.GS.3508
Marronnier huilé Réf. 7234.GS.3508
Haut. 37,5 cm, larg. 26,5 cm, ampoule E27 60





Garde Réf. 7951.GS.5408 201 €
Aulne naturel et laqué noir
Haut. 43 cm, abat-jour 24 cm diam.
ampoule E27 60 W max.

Iris suspendue
Réf. 317.GS.2608 172 €
Hêtre biologique ciré et huilé
Haut. 23 cm, diam. 26 cm,
ampoule E27 60 W max.



Pila Réf. 1331.GS.1608 Prix : 216 €
Hêtre naturel ciré et huilé
Haut. 22 cm, diam. 30 cm
ampoule E27 60 W max.

Plan B suspendue 191 €
Hêtre Réf. 1335.GS.3808
Marronnier huilé Réf.1235.GS.3808
Haut. 35 cm, diam. 40 cm,
ampoule E27 60 W max.

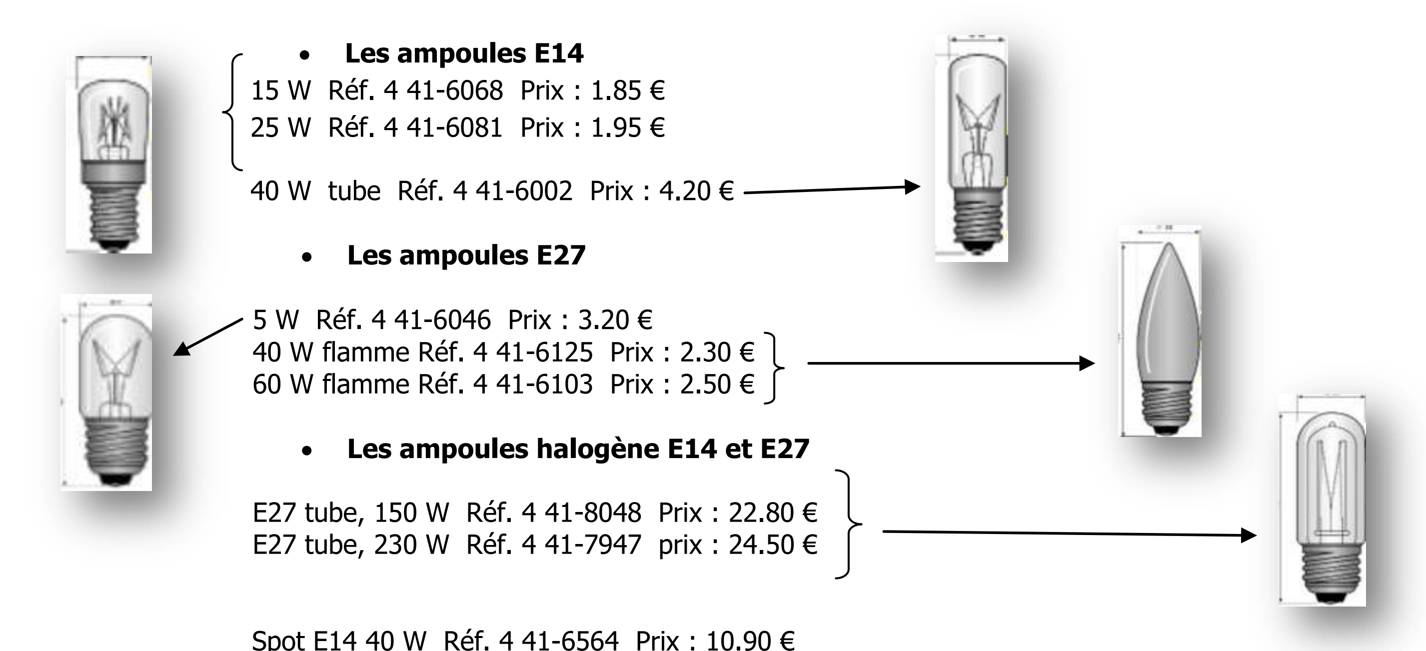


Déco Réf. 1318.GS.9508 211 €
Hêtre ciré et huilé, haut. 23 cm, diam. 45 cm
Ampoule E27 60 W max.



Les ampoules

Les ampoules à incandescence



- **Les ampoules E14**

15 W Réf. 4 41-6068 Prix : 1.85 €
25 W Réf. 4 41-6081 Prix : 1.95 €

40 W tube Réf. 4 41-6002 Prix : 4.20 €

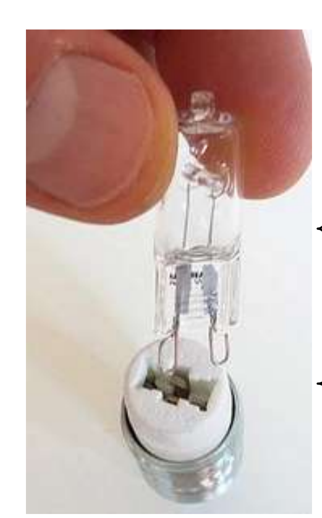
- **Les ampoules E27**

5 W Réf. 4 41-6046 Prix : 3.20 €
40 W flamme Réf. 4 41-6125 Prix : 2.30 €
60 W flamme Réf. 4 41-6103 Prix : 2.50 €

- **Les ampoules halogène E14 et E27**

E27 tube, 150 W Réf. 4 41-8048 Prix : 22.80 €
E27 tube, 230 W Réf. 4 41-7947 prix : 24.50 €

Spot E14 40 W Réf. 4 41-6564 Prix : 10.90 €



Les capsules halogène G9



Les capsules claires
25 W Réf. 4 41-7025 Prix : 3.90 €
40 W Réf. 4 41-7047 Prix : 3.90 €
60 W Réf. 4 41-7060 Prix : 3.90 €
75 W Réf. 4 41-7082 Prix : 5.90 €

Les capsules dépolies
40 W Réf. 0 1057 Prix : 3.90 €
60 W Réf. 0 1058 Prix : 3.90 €

Les douilles en céramique
Douille E14 Réf. 4 41-7104 Prix : 6.50 €
Douille E27 Réf. 4 41-7126 Prix : 6.50 €



Blindage ampoules fluocompactes (FLC)



Elles fonctionnent à la fréquence du courant domestique, soit 50 Hertz, auquel s'ajoutent d'autres fréquences beaucoup plus élevées biologiquement critiques (généralement de 10 à 60 000 Hz voire plus). La pollution électrique de votre habitation augmente avec l'emploi de ces ampoules si non blindées !

Le champ électrique d'une lampe de chevet blindée équipée d'une ampoule FLC allumée est de 100 Volts/mètre à 30 cm sans protection. **Equipée du blindage (housse métallique relié à la terre), le champ tombe à 0,8 Volts/m !**

Retrouvez sur notre site à la page PDF, la fiche descriptive des inconvénients liés à l'utilisation des FLC (Généralisation ampoules fluo compactes)

Blindages :

Blindage d'ampoule 32 W (13 cm) Réf. 4 41-8140 Prix : 28 €
Blindage d'ampoule 40 W (18 cm) Réf. 4 41-8162 Prix : 30 €